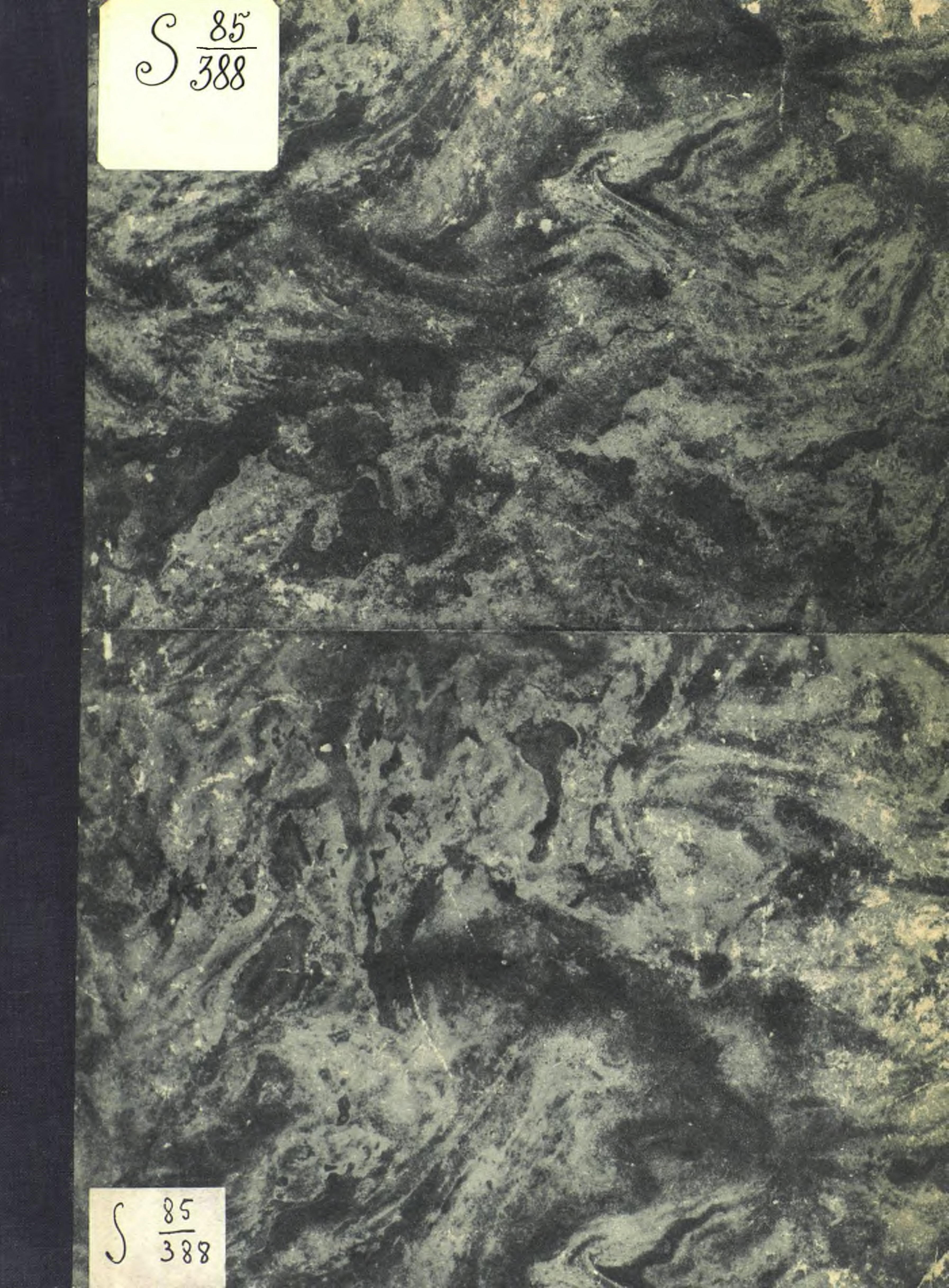
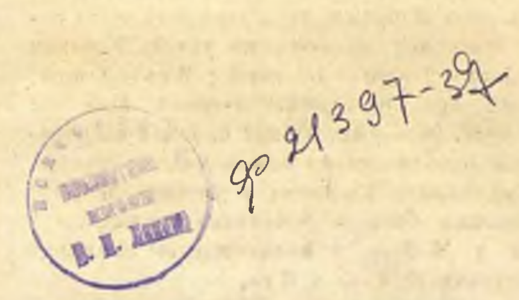

S 85/388
S 85/388


2007237468



Доисторическіе Тверитяне по курганнымъ раскопкамъ.

А. П. Богданова.

Тверская губернія принадлежитъ къ одной изъ немногихъ, по которымъ антропологическая выставка обогатилась интереснымъ краніологическимъ матеріаломъ независимо отъ предметовъ, собранныхъ Комитетомъ Антропологической выставкѣ. Благодаря содѣйствію А. И. Кельсіева, В. А. Чагина, В. Я. Щербакова, А. Е. Грозлова и Л. Н. Бастанова, имѣются группы череповъ изъ различныхъ кургановъ Тверской губерніи. А. К. Жизневскій, извѣстный тверской археологъ, по званію вице-предсѣдателя Тверскаго Статистическаго Комитета, а также уполномоченнаго комитета выставки, организовалъ рядъ раскопокъ, какъ съ цѣлію обогащенія весьма интереснаго мѣстнаго музея въ Твери археологическими предметами, такъ и для содѣйствія антропологическимъ цѣлямъ Общества. Предсѣдатель медицинскаго отдѣла выставки Е. А. Покровскій также съ своей стороны много способствовалъ полученію курганныхъ раскопокъ изъ Корчевскаго уѣзда. Все это дало серію въ 50 череповъ, конечно не особенно большую сравнительно съ массою кургановъ, находящихся въ Тверской губерніи, но весьма почтенную, если мы примемъ въ соображеніе, что по отношенію многихъ еще губерній Россіи, въ которыхъ встрѣчаются курганы, мы не имѣемъ даже и однаго описаннаго черепа. Тверская губернія любопытна еще и въ томъ отношеніи, что она служила мѣстомъ раскопокъ Л. К. Ивановскаго, Д. Е. Евронеуса, В. Ф. Ушакова, Л. П. Сабанѣева, профессора Аспеллина и другихъ; о ней мы имѣемъ также не только краніологическія указанія (хотя и самыя общія), но и нѣкоторыя общія краніологическія предположенія. Наконецъ въ книгѣ г. Плетнева „*О курганахъ и городищахъ въ Тверской губерніи*“, мы имѣемъ полезное руководство для всякаго, желающаго ознакомиться съ распредѣленіемъ кургановъ по Тверской губерніи. Все это, вмѣстѣ взятое, придало особый интересъ для меня по изученію Тверской краніологической коллекціи, результатъ коего я имѣю честь представить съѣзду въ этой замѣткѣ о доисторическихъ Тверитянахъ.

„Древніе обитатели мѣстностей, занимаемыхъ нынѣ Тверскою губерніею, оставили по себѣ множество памятниковъ, говоритъ г. Плетневъ, своего пребыванія и движенія. Это земляныя сооруженія, изъ которыхъ одни представляютъ остатки укрѣпленныхъ когда-то поселеній, именно рвы, валы, окопы, извѣстные подъ именемъ городковъ или городищъ, другія—насыпи въ видѣ усѣченныхъ конусовъ или полусфероидовъ, называемыхъ сопками, курганами, могилками,—возвышаются надъ погребенными въ нихъ тѣлами умершихъ. Тѣ и другіе съ теченіемъ времени изглаживаются, уничтожаются, но огромное число кургановъ и по нынѣ остается въ неприкосновенномъ состояніи. Очень немногіе изъ этихъ остатковъ древности были изслѣдованы, вся остальная масса кургановъ ожидаетъ еще своихъ изслѣдованій“.

Черепа, имѣющіеся въ собраніи составленномъ для антропологической выставки, были добыты въ уѣздахъ Тверскомъ, Ржевскомъ, Бѣжецкомъ и Корчевскомъ.

Къ раскопкамъ въ *Тверскомъ* уѣздѣ принадлежатъ собранія В. Я. Щербакова. Одно изъ этихъ собраній получено при раскопкѣ кургановъ при *деревнѣ Тухино*, лежащихъ въ полверстѣ отъ деревни при безыменномъ ручьѣ, впадающемъ въ рѣку Тьму. Число кургановъ до 40, но вѣроятно ихъ было больше. Черепа получены изъ 5 кургановъ, подробный протоколъ раскопокъ коихъ помѣщенъ въ 3-мъ томѣ антропологической выставки (стр. 82). Частности, интересныя для нашей цѣли, слѣдующія: *Кург. № 1* имѣлъ высоты до $1^3/_4$ аршина, и состоялъ весь изъ мелкаго песку съ очень незначительнымъ количествомъ камней. Костякъ лежалъ, на 2 аршина отъ вершины, головой къ западу, ноги на В., руки вытянуты по бокамъ. Вещей не было. *Кург. № 2* имѣлъ въ высоту $2^1/_2$ аршина и тоже состоялъ изъ песку съ примѣсью глины и былъ обложенъ вокругъ крупными валунами. При снятіи на 1 арш. земли показалось нѣсколько большихъ углей, а на $2^3/_4$ аршина глубины отъ вершины найденъ костякъ, лежавшій на спинѣ, головою къ З., лѣвая рука вытянута по боку, а правая немного откинута отъ тѣла. Около груди найдены двѣ кольцеобразныя проволоки и двѣ почти прямыя и около головы кольцо. *Кург. № 3* въ высоту 1 сажень. На глубинѣ $^3/_4$ аршина (отъ вершины) и 2 аршинъ найдены угли, а на глубинѣ $1^1/_2$ аршина кости животнаго. На $2^1/_2$ арш. глубины лежалъ костякъ, голова на З. и повернута на бокъ, такъ что лице обращено къ сѣверу, на спинѣ, руки вытянуты по сторонамъ. Около шеи найдено нѣсколько раковинъ, у шейныхъ позвонковъ—4 проволочныхъ кольца, лежавшихъ вмѣстѣ, и на одномъ изъ нихъ надѣто другое, гораздо меньшее, съ тремя шариками; близъ живота такія же раковинки и кусокъ проволоки, на правой рукѣ кольцо. У головы два черепка отъ посуды. *Кург. 4* высотою $2^1/_2$ арш., былъ обложенъ камнями. Сверху на 2 вершк., 8 вершковъ и $1^1/_2$ арш. отъ вершины—уголь. Костякъ головою на З., лицемъ на Ю. Руки вытянуты по сторонамъ. Вещей нѣтъ. *Кург. 5* высотою въ 2 арш. Повидимому былъ обложенъ камнями. Костякъ на глубинѣ $2^1/_2$ арш., голова на З, лицемъ на Ю., руки вытянуты по бокамъ. Около шеи найдены 7 колецъ изъ тонкой проволоки и одно маленькое кольцо съ тремя шариками. На правой рукѣ широкое кольцо, а на лѣвой узкое съ вставкою. Длина костяковъ была 1-го—2 арш. 6 вершк.; 2-го—2 арш. 3 верш.; 3-го—2 арш. 8 верш.; 4-го—2 арш. 11 вершк.; 5-го 2 арш. 10 вершковъ. По типу череповъ два были мужскихъ, а три женоподобныхъ.

Представленные съѣзду протоколы раскопокъ въ томъ же Тверскомъ съѣздѣ на берегу рѣки Волги по теченію

ея, въ одной верстѣ отъ села Андреевскаго и въ такомъ же разстоянiи отъ села Избрижи, представляютъ мало отличiй отъ первой раскопки въ томъ же уѣздѣ. Костяки имѣли въ длину: 1-го—2 арш. 10 верш.; 2-го—2 арш. 5 вершк.; 3-го—2 арш. 8 вершк.; 4-го—1 арш. 12 вершк.; 5-го—2 арш. 8 вершк. Общiй способъ погребенiя былъ тотъ же и особенностями можно счесть: нахожденiе горшка съ выпуклымъ клеймомъ у костяка № 1-го, горшка, вызолоченныхъ бусъ и бубенчика съ тканью у № 2-го, горшка у № 3-го и ненахожденiе никакихъ предметовъ у костяковъ № 4, 5 и 6-го.

Изъ Корчевскаго уѣзда имѣются раскопки В. А. Чагина и А. И. Кельсiева. В. А. Чагинъ производилъ свои раскопки по правой сторонѣ рѣки Медвѣдицы, составляющей границу Корчевскаго уѣзда съ Бѣжецкимъ и Кашинскимъ, въ пустошѣ Лекховской, при деревни „*Воробьево*“. Кургановъ двѣ группы, одна въ 29 кургановъ, а другая въ 49 Курганы обложены почти всѣ весьма тщательно, на полъаршина до половины, а нѣкоторыя съ основанiя и до верхушки—довольно круглыми камнями. Камни встрѣчаются и въ самыхъ курганахъ. Нѣкоторые курганы окружены рвами до двухъ аршинъ шириною и 1 арш. глубины. Костяки были въ очень плохомъ состоянiи. Приведемъ здѣсь то изъ протоколовъ, что вопервыхъ касается тѣхъ кургановъ, въ коихъ были найдены разсмотрѣнные нами костяки, а вовторыхъ можетъ служить дополненiемъ къ нашему описанiю результатовъ измѣренiй череповъ. *Кург. № 1* имѣлъ скелетъ 2 арш. 5 вершк. *Кург. № 2*. Длина костяка 2 арш. 5 вершк. *Кург. № 3* Длина костяка 2 арш. 2 вершк.; слѣды гнилаго дерева въ видѣ палки. № 4. На глубинѣ 2 арш. 3 вершковъ найдено 3 костяка, мужской и женскiй, лежавшiе на одной плоскости, и два (мужской и женскiй) рядомъ. На разстоянiи $1^1/_2$ аршина отъ первыхъ лежалъ третiй, женскiй, костякъ. При мужскомъ костякѣ ничего не найдено, а при женскихъ были вещи, какъ-то браслетъ, кольца ручныя и другiя, янтарныя бусы. Длина костяковъ—мужскаго 2 арш. 1 вершокъ, женскаго перваго 2 арш. 1 верш. и втораго 2 арш. 2 вершк. *Кург. 5*; длина костяка 2 арш. $2^1/_2$ вершка; найдены височныя кольца при костякѣ. *Кург.* 6; длина 2 арш. $1^1/_2$ вершка. Изъ вещей три височныхъ кольца и буса синяго стекла. *Кург. № 7*; длина 2 арш. 2 вершк. Подъ костякомъ уголья, въ ногахъ горшокъ Кург. 8: длина костяка 2 арш. $3^1/_2$ вершка; въ лѣвой рукѣ найдены желѣзный ножъ съ остаткомъ дерева отъ ручки. *Кург. 9*; длина костяка 2 арш. 3 вершка. Ничего не найдено. *Кург. 10*; длина костяка 2 арш. 4 вершка Вещей не найдено. *Кург. 11*; длина костяка 2 аршина 7 вершковъ. Измѣрено 12 череповъ.

Заборьевскiе черепа получены отъ А. И. Кельсiева; ихъ болѣе или менѣе можно было измѣрить 14 череповъ мужскаго типа и 3 женскихъ. Протоколы раскопокъ помѣщены во второмъ томѣ антропологической выставки (стр. 347), а общiе выводы въ 3-мъ (стр. 53, длина костяковъ стр. 61) Въ отчетѣ г. Кельсiева встрѣчается много данныхъ, не только по отношенiю частностей, но и по общимъ выводамъ, кои имѣютъ существенное значенiе для характеристики курганной эпохи. Заборье лежитъ въ 7 верстахъ выше Корчева на правомъ берегу Волги. Кладбище расположено узкою полосою надъ самою водою вдоль по песчаному высокому гребню. Кургановъ не менѣе 80. Для роста г. Кельсiевъ даетъ слѣдующую таблицу:

Мужчины: одинъ—2 арш. 8 вершк., два—2 арш, $7^1/_2$ вершк., одинъ—2 арш. 7 вершк., одинъ—2 арш. $6^1/_3$ вершк.; два—2 арш. $6^3/_4$ вершк., одинъ 2 арш. 6 верш.; одинъ—2 арш. $5^2/_2$ вершк.; два—2 арш. 5 вершк.

Женщины: одна—2 арш. $4^1/_2$ вершк.; двѣ—2 арш. 4 вершк.: одна—2 арш. 2 вершка.

В. А. Чагинъ въ своемъ описанiи указываетъ на нѣкоторыя различiя между Воробьевскими и Заборьевскими курганами: 1) Воробьевскiе обложены дикаремъ. 2) Въ Заборьѣ найдены кости животныхъ, а въ Воробьевѣ нѣтъ. 3) Въ Заборьѣ встрѣчаются пепелища, а въ Воробьевѣ нѣтъ, кромѣ одного. 4) Въ Заборьѣ встрѣчаются горшки, а въ Воробьевѣ только въ одномъ курганѣ. Эти указанiя важны въ томъ отношенiи, что возбуждаютъ вопросъ о сходствѣ или разности краніологическаго типа въ обѣихъ курганныхъ группахъ.

Изъ *Ржевскаго* уѣзда имѣются черепа раскопки Д. Ф. Щеглова въ двухъ группахъ кургановъ, изъ коихъ одна находится на высокомъ мысѣ образуемомъ слiянiемъ рѣки Волги и Лочи, впадающей въ Волгу, въ 4-хъ верстахъ отъ г. Ржева (эти черепа приводятся ниже подъ названiемъ Ржевскихъ), а другая близъ усадьбы г. Коровяковскаго въ 6 верстахъ выше Ржева. Описанiе раскопокъ помѣщено во второмъ томѣ Антропологической Выставки (стр. 247). „Всѣ курганы, говоритъ г. Щегловъ о коровяковскихъ курганахъ, имѣли шаровидныя вершины, на всѣхъ впадины и слѣды сожженiя (черная земля, зола и угли). Всѣ скелеты лежали ногами на Востокъ, головою на Западъ. Повидимому всѣ не положены, а посажены передъ сожженiемъ, такъ какъ черепа въ одномъ мѣстѣ съ ребрами, позвонками и даже частями таза». Всего можно было измѣрить вполнѣ или по частямъ 10 мужскихъ, 10 женскихъ и два дѣтскихъ.

Изъ *Бѣжецкаго уѣзда* имѣются 4 довольно плохо сохранившихся черепа изъ раскопокъ А. Е. Гроздова, протоколъ коихъ помѣщенъ въ 3-мъ томѣ Антропологической выставки. Курганы лежатъ въ 180 саженяхъ отъ погоста Михайловскаго Прудова, въ 200 саженяхъ отъ рѣки Каменки и въ 10 саженяхъ отъ безыменнаго ручья. Курганы расположены на возвышенномъ мѣстѣ и у основанiя обложены крупными валунами. Костяки найдены только въ нѣкоторыхъ курганахъ. *Кург. № 1*. Костякъ находился среди вырытой ямы въ $1^1/_2$ арш. Вещей никакихъ. *Кург. №* 2 заключалъ дѣтскiй костякъ и рядомъ другой взрослый съ сережками и браслетомъ. Въ двухъ другихъ курганахъ найдены были тоже плохо сохранившiеся черепа, поступившiе въ наше собранiе.

Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ производилъ раскопки г. Европеусъ и общiе результаты ихъ изложилъ въ статьѣ: „*О курганныхъ раскопкахъ около погоста Бѣжецъ, въ Бѣжецкомъ уѣздѣ Тверской губернiи*“, помѣщенной въ „Журналѣ Министерства Народнаго Просвѣщенiя. „Курганы эти, говоритъ г. Европеусъ, принадлежали тому же длинноголовому народу, что и курганы въ Московской, Владимiрской и Ярославской губернiи, въ послѣдней по крайней мѣрѣ въ Ростовскомъ уѣздѣ и около рѣки Сити, недалеко отъ рѣки Молочи и отъ границы Тверской губернiи. Пять череповъ изъ двадцати пяти, вырытыхъ изъ кургановъ около Бѣжецъ и сохранившихся лучше другихъ, смѣрены докторомъ Л. К. Ивановскимъ и четыре изъ нихъ оказались долихоцефальными или длинноголовыми и только одинъ былъ субдолихоцефальный, слѣдовательно и тотъ долженъ считаться долихоцефальнымъ, только въ меньшемъ размѣрѣ“.

„Время насыпки кургановъ въ погостѣ Бѣжецъ можетъ быть опредѣлено при помощи древней монеты, найденной мною на груди одного изъ скелетовъ въ этихъ курганахъ. Монета эта объяснена г. Иверсеномъ. Это древнегерманская монета императора Генриха III, царствовавшаго съ

Тверская губернія. Раскопки Д. Ф. Щеглова въ Ржевскомъ уѣздѣ. Курганы Ржевскіе и Коровяковскіе.

Измѣренія К. Н. Икова.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	Мужскіе.										Женскіе.										Дѣтскіе.	
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	1	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	1.	2.
1	A.	Горизонтальная окружность	528	510	—	529	532	—	512	518	500	503	496	510	—	516	—	500	491	482	—	510	480	458
2	α	Лобная часть горизонтальной окружности	240	231	249	248	252	245	237	242	233	236	236	247	—	242	—	248	230	221	—	234	—	—
3	nclf.	Вертикальная окружность	—	354	—	370	377	—	376	373	356	354	349	378	—	370	350	353	353	356	—	387	359	363
4	nc.	Лобная часть	132	116	124	130	128	126	135	130	122	120	118	132	120	135	120	126	120	128	105	132	128	120
5	cl.	Теменная часть ея	138	120	—	111	125	130	126	120	122	120	123	110	123	122	124	123	108	120	114	135	121	133
6	lf.	Затылочная часть ея	—	118	—	129	124	—	115	123	112	114	108	136	—	113	106	104	125	108	—	120	110	110
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	72	83	—	83	80	62	70	80	81	80	66	87	—	76	75	60	74	80	78	74	70	68
8	Tf.	Нижняя часть ея	—	35	—	46	44	—	45	43	31	34	42	49	—	37	31	44	51	28	–	46	40	42
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	—	35	—	34	41	—	39	36	38	34	43	36	—	36	35	36	32	35	—	34	37	39
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	—	28	—	32	36	—	34	29	29	29	33	29	—	30	30	33	27	29	—	28	30	29
11	nb.	Основная линія	—	100	—	105	110	108	98	106	96	104	99	102	—	102	88	103	98	93	—	94	94	95
12	OPO.	Поперечная окружность	300	286	280	290	293	288	294	288	290	280	282	296	—	286	—	284	288	276	—	300	282	300
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	418	406	398	425	417	416	418	406	414	401	396	414	—	406	—	404	410	398	—	420	398	415
14	OO.	Ушной діаметръ	118	120	118	135	124	128	124	118	124	121	114	118	102	120	—	120	122	122	—	120	116	115
15	L.	Продольный діаметръ	193	182	—	188	192	185	185	188	178	180	178	184	168	186	175	180	175	175	180	184	178	179
16	Q.	Поперечный діаметръ	138	138	—	146	134	–	134	130	143	134	131	132	125	138	140	130	138	137	—	136	130	148
17	H.	Высотный діаметръ	—	129	—	126	142	140	140	138	134	133	128	136	—	130	114	132	133	128	—	140	130	130
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	129	128	—	142	132	124	130	122	134	128	128	128	—	131	136	124	132	124	—	130	120	132
19	FF.	Наибольшій лобный	118	114	—	118	120	119	115	112	105	110	110	110	98	118	—	110	111	105	115	120	104	118
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	102	97	98	100	108	105	98	100	89	101	94	92	84	100	—	95	91	108	—	94	86	110
21	SS.	Затылочный поперечный	—	110	118	113	112	—	110	112	110	108	110	110	98	110	112	108	108	108	112	108	102	106
22	γ.	Внутренній глазнич. діаметръ	—	98	98	101	106	104	97	99	98	97	—	—	—	—	—	—	92	85	–	—	87	93
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	—	106	—	111	116	113	105	108	103	—	—	—	—	—	—	—	99	—	—	—	—	99
24	γ^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей)	—	114	114	118	121	115	—	112	109	—	—	—	—	—	—	—	105	—	—	—	—	100
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	—	118	—	124	126	122	—	1.6	115	—	—	–	—	—	—	—	107	–	—	—	—	102
26	γ^4.	Наибольшій лицевой поперечный	—	–	—	137	—	—	—	—	134	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	—	65	75	64	71	60	70	67	62	66	—	—	—	—	—	—	66	–	—	—	52	53
28	xx	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной.	—	20	19	14	15	—	22	18	14	19	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	12
29	Y.	Высота скуловой кости	—	25	26	31	25	23	25	27	25	—	—	—	—	—	—	—	25	24	—	—	21	20
30	D_1.	Ширина глазницъ	—	38	42	40	40	34	36	37	37	38	—	—	—	—	—	—	38	35	—	—	37	39
31	D.	Высота глазницъ	—	32	33	31	33	31	33	31	30	34	—	—	—	—	—	—	31	30	—	—	31	31
32	T.	Межглазничное пространство	27	26	28	25	28	29	26	25	20	25	25	22	—	27	—	—	21	22	—	23	20	22
33	nx.	Длина носа	—	46	58	49	57	49	51	50	50	48	—	—	–	—	—	—	50	42	—	–	42	42
34	r.	Ширина носа	—	26	27	26	28	27	26	26	24	25	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	24	23
35	M.	Длина неба	—	53	52	57	52	48	50	56	48	49	—	—	—	—	—	—	24	42	—	—	42	32
36	M_1.	Ширина неба	—	40	43	44	44	44	39	40	38	38	—	—	—	—	—	—	36	40	—	—	38	34
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверстія	—	44	51	52	50	50	40	44	42	46	—	—	—	—	—	—	42	40	—	—	41	47
38	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ	—	70	76	73	72—69	75—70	64—65	69—70	67	68-66	—	—	—	—	—	—	64	65	—	—	64	64—61

1039 по 1056 годъ. Въ курганахъ съ длинноголовыми черепами во Владимірской и Ярославской губерніяхъ также найдено значительное число древнегерманскихъ монетъ XI столѣтія, вмѣстѣ съ восточными монетами того же времени. Слѣдовательно, вышеупомянутая монета Генриха III есть не единственная находка, доказывающая, что длинноголовое курганное племя еще существовало въ средней Россіи въ срединѣ XI столѣтія".

„Въ нынѣшнее время на сѣверѣ, по словамъ академика Бэра, одни только чистые потомки древней Югры, т. е. Остяки и Вогулы, имѣютъ длинноголовый типъ черепа. Названіе мѣстностей нерусскаго происхожденія, на пространствѣ отъ рѣки Оки до Сѣвернаго Океана и отъ верховья Волги и озера Ильмени до Казани, а въ сѣверной части Россіи отъ окрестностей рѣки Онеги до предѣловъ Черемисы, Зырянъ и Самоѣдовъ, всѣ Югорскаго происхожденія. Въ древней и нынѣшней области Финновъ, въ Кемскомъ уѣздѣ Архангельской губерніи и въ сѣверной части Олонецкой, равно какъ по всей Финляндіи и въ сѣверной части Скандинавіи, югорскихъ названій тоже безчисленное множество. Слѣдовательно, пребываніе въ древнее время собственно такъ-называемыхъ Финновъ въ средней Россіи, какъ полагаютъ нѣкоторые ученые, такимъ образомъ не имѣетъ никакихъ фактическихъ основаній ни въ названіяхъ мѣстностей, ни въ числѣ курганныхъ череповъ даже самыхъ послѣднихъ дорусскихъ временъ, такъ какъ не только Финны, но и Лопари, Мордва и Черемисы, т. е. вся финско-черемисская вѣтвь финско-венгерскаго племени — короткоголоваго типа".

„Изъ вышесказаннаго видно, что между прочимъ и вся Тверская губернія въ дорусскія времена принадлежала къ области чистой Югры, предковъ Венгровъ (?), Вогу-

Тверская губернія. Курганы Прудовскіе и Тухинскіе. Раскопки Щербакова и Гроздова.

Измѣренія К. Н. Икова.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	Прудово. 1.	2.	3.	4.	Тухино мужскіе. 1.	2.	Женскіе. 1.	2.	3.
1	A.	Горизонтальная окружность	—	—	—	—	510	520	508	503	504
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности	—	—	—	—	237	241	250	235	235
3	ncfl.	Вертикальная окружность	—	—	—	—	367	379	369	359	370
4	nc.	Лобная часть	136	125	—	120	122	135	135	123	130
5	cl.	Темянная часть ея	115	118	141	127	133	132	126	123	120
6	lf.	Затылочная часть ея	—	108	120	—	112	112	108	113	120
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	80	70	65	58	64	80	63	70	65
8	Tf.	Нижняя часть ея	—	38	55	—	48	32	45	43	55
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	—	36	—	—	37	—	41	35	36
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	—	27	—	—	30	—	29	30	28
11	nb.	Основная линія	—	—	—	—	102	—	104	92	104
12	OPO.	Поперечная окружность	—	—	—	296	290	297	288	285	296
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	—	—	—	398	413	413	408	408	410
14	OO.	Ушной діаметръ	—	—	—	102	123	116	120	123	114
15	L.	Продольный діаметръ	190	—	—	180	184	188	186	180	184
16	Q.	Поперечный діаметръ	—	—	—	128	140	135	132	134	132
17	H.	Высотный діаметръ	—	—	—	—	138	—	143	116	141
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	—	—	—	—	130	125	126	132	122
19	FF.	Наибольшій лобный	111	116	120	—	108	115	110	108	108
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	96	—	—	96	92	100	120	94	94
21	SS.	Затылочный поперечный	—	—	118	—	108	107	100	108	108
22	γ.	Внутренній глазничный діаметръ	—	—	—	94	98	—	99	—	97
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	—	—	—	—	107	—	107	—	103
24	γ^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей)	—	—	—	—	114	—	112	—	—
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	—	—	—	—	117	—	—	—	—
26	γ^4.	Наибольшій лицевой, поперечный	—	—	—	—	136	—	—	—	—
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	—	—	—	65	70	—	63	—	—
28	xx_1	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной	—	—	—	—	19	—	17	—	—
29	V.	Высота скуловой кости	—	—	—	25	26—29	—	24	—	25
30	D_1.	Ширина глазницъ	—	—	—	36	39	—	38	—	40
31	D.	Высота глазницъ	—	—	—	33	30	—	34	—	30
32	T.	Межглазничное пространство	—	—	—	24	24	23	29	25	23
33	nx.	Длина носа	—	—	—	51	52	—	46	—	51
34	r.	Ширина носа	—	—	—	25	25	—	26	—	27
35	M.	Длина неба	—	—	—	47	51	—	54	—	—
36	M_1.	Ширина неба	—	—	—	32	46	—	41	—	41
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверстія	—	—	—	—	45	—	43	—	45
38	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ	—	—	—	63	70	—	69	—	66

ловъ и Остяковъ, и дѣйствительно въ Тверской губерніи весьма много не русскихъ названій рѣкъ, озеръ, горъ и деревень и другаго рода мѣстностей, составъ и значеніе которыхъ чисто югорскіе. Выкопанные въ селѣ Бѣжецахъ длинноголовые черепа, слѣдовательно, весьма любопытны, такъ какъ такимъ образомъ и путемъ археологіи подтверждается, что въ Тверской губерніи въ дорусскіе времена, и даже въ XI столѣтіи, дѣйствительно жила Югра".

„Что касается вещей, найденныхъ въ курганахъ около погоста Бѣжецъ, то и онѣ подтверждаютъ одноплеменность дорусскихъ курганныхъ жителей въ Тверской, Московской, Владимірской и Ярославской губерніяхъ."

„Длинноголовый и длинночелюстной типъ череповъ древняго курганнаго племени Московской, Владимірской, Ярославской и Тверской губерній никакъ не долженъ считаться простымъ краніологическимъ курьёзомъ. Обстоятельство это, подтверждающее достовѣрность факта югорскаго происхожденія этого племени, имѣетъ даже въ чисто политическомъ отношеніи не малую важность. По

Тверская губернія, Корчевскаго уѣзда, Воробьевскіе курганы.

Раскопки В. А. Чагина.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	МУЖСКІЕ.									ЖЕНСКІЕ.		
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12
1	A.	Горизонтальная окружность	510	504	—	506	515	519	517	524	—	—	483	494
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности	220	226	—	235	227	233	233	—	–	—	210	216
3	nclf.	Вертикальная окружность	387	365	370	367	385	381	380	375	—	—	360	—
4	nc.	Лобная часть	132	121	130	132	130	128	132	127	—	123	120	123
5	cl.	Теменная часть ея	138	118	130	122	127	131	129	128	138	119	120	131
6	lf.	Затылочная часть ея	117	126	110	113	128	122	112	120	119	—	120	—
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	67	78	63	60	74	65	51	62	64	—	—	58
8	Tf.	Нижняя часть ея	50	48	47	53	54	57	68	58	55	—	—	—
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	35	36	—	33	38	36	35	—	—	—	34	—
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	35	34	31	27	35	29	28	—	—	—	—	—
11	nb.	Основная линія	100	105	—	98	95	102	97	—	– –	—	87	97
12	OPO.	Поперечная окружность	305	302	—	325	330	298	303	—	—	—	291	301
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	429	432	—	439	421	412	418	—	—	—	408	419
14	OO.	Ушной діаметръ	124	130	—	114	121	114	115	—	—	—	117	118
15	L.	Продольный діаметръ	183	177	182	176	183	192	184	180	—	—	169	173
16	Q.	Поперечный діаметръ	138	140	—	143	139	134	140	148	139	136	137	139
17	H.	Высотный діаметръ	144	148	—	142	142	134	135	—	—	—	131	136
18	O_1O_1.	Височный діаметръ	128	132	—	136	130	126	130	138	—	—	126	129
19	FF.	Наибольшій лобный	112	113	—	121	115	111	114	122	—	119	112	115
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	96	100	97	95	96	96	94	98	—	97	90	93
21	SS.	Затылочный поперечный	113	111	—	—	103	105	112	112	105	—	104	109
22	γ.	Внутренній глазнич. діаметръ	98	98	—	—	96	96	93	—	—	95	93	94
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	105	105	—	—	103	104	100	—	—	101	96	—
24	γ^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей)	112	107	—	—	—	110	102	—	—	107	98	—
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	115	114	—	—	—	112	105	—	—	110	103	—
26	γ^4.	Наибольшій лицев. поперечный	132	—	—	—	—	128	121	—	—	—	—	—
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюс. или длина лицев. части	63	60	67	—	61	71	71	—	—	59	60	—
28	xx_1	Разстояніе подносовой точки отъ челюсти.	18	15	16	—	19	21	21	—	—	17	18	—
29	Y.	Высота скуловой кости	24	24	—	—	25	28	23	—	—	—	22	—
30	D_1.	Ширина глазницъ	39	39	38	—	39	40	37	—	—	37	37	—
31	D.	Высота глазницъ	25	31	33	—	29	33	35	—	—	31	30	
32	T.	Межглазничное пространство	22	23	22	22	22	19	21	—	—	24	19	—
33	nx.	Длина носа	45	45	51	—	42	50	50	—	—	42	43	—
34	r.	Ширина носа	26	25	26	—	24	23	21	—	—	26	23	—
35	M.	Длина неба	61	52	55	—	56	56	54	—	—	52	56	—
36	M_1.	Ширина неба	39	36	40	—	41	40	38	—	—	37	39	—
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверстія	43	49	—	—	39	43	42	—	—	—	32	—
38	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ	64	61	—	—	63	65	65	—	—	61	59	—
39	L_1.	Затылочный продольный	170	—	174	161	170	172	170	174	—	—	161	163

возможности большее распространеніе вѣрныхъ свѣдѣній по части исторіи до славянскаго періода средней и сѣверной Россіи, гораздо важнѣе, чѣмъ многіе полагаютъ, потому что мнѣніе, будто нерусскія названія въ упомянутыхъ странахъ Россіи собственно финскаго происхожденія, до сихъ поръ служило подпорой ученія тѣхъ, которые старались не возбуждать по возможности болѣе враждебное настроеніе жителей между Венграми, Финнами и Эстами съ одной стороны и Русскими, равно какъ и другими славянскими народами съ другой, и утверждаютъ, что Русскіе какъ будто первоначальные (исконные) и вѣковѣчные враги Финновъ, вытѣснили ихъ изъ средней и

Тверская губернія. Курганы Заборьевскіе, Корчевскаго уѣзда.

Раскопки А. И. Кельсіева. Измѣренія К. Н. Икова.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	МУЖСКІЕ.						ЖЕНСКІЕ.								СРЕДНЕЕ.		
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	1.	2.	3.
1	A.	Горизонтальная окружность	—	519	490	531	513	507	500	512	—	—	—	—	—	522	492	—	500
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности	—	245	217	251	243	230	220	—	—	—	—	—	--	237	230	—	250
3	nclf.	Вертикальная окружность	—	388	363	387	373	365	—	—	387	—	364	—	354	389	352	—	370
4	nc.	Лобная часть	—	145	125	136	121	—	130	135	132	—	127	—	118	132	117	—	131
5	cl.	Темянная часть ея	—	122	128	136	132	—	130	135	133	—	—	—	123	117	132	—	124
6	lf.	Затылочная часть ея	—	121	110	115	120	—	—	--	122	—	—	—	113	140	103	107	115
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	—	—	60	58	61	—	—	—	—	—	—	—	70	90	—	—	51
8	Tf.	Нижняя часть ея	—	—	50	57	59	—	—	—	—	—	—	—	43	50	—	—	61
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	37	—	36	39	38	37	—	—	—	37	39	36	35	39	36	—	36
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	31	24	28	30	32	27	—	—	—	34	—	31	29	27	27	—	29
11	nb.	Основная линія	—	98	100	103	96	110	—	—	—	—	96	—	97	108	—	—	100
12	OPO.	Поперечная окружность	—	308	300	324	315	308	293	—	—	300	—	—	288	302	296	—	300
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	—	415	409	446	442	429	—	—	—	427	—	—	408	414	408	—	420
14	OO.	Ушной діаметръ	—	107	109	122	127	121	—	—	—	127	100	—	120	112	112	—	120
15	L.	Продольный діаметръ	—	189	178	188	176	181	185	190	189	--	175		174	194	180	—	—
16	Q.	Поперечный діаметръ	—	132	132	141	143	—	—	—	—	140	—	—	132	132	130	—	131
17	H.	Высотный діаметръ	—	133	135	137	136	140	—	—	—	—	135	—	135	144	130	—	134
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	—	124	117	136	139	—	—	—	—	—	—	—	123	120	—	—	129
19	FF.	Наибольшій лобный	--	—	102	124	124	—	109	102	—	—	—	—	—	110	—	—	—
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	—	—	—	102	103	—	93	93	—	—	—	—	—	94	—	—	88
21	SS.	Затылочный поперечный	—	96	105	116	110	107	105	104	—	—	—	—	105	108	104	—	109
22	γ.	Внутренній глазнич. діаметръ	—	—	—	95	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	—	—	—	104	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	γ^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	γ^4.	Наибольшій лицев. поперечный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	x_1n.	Разстояніе носовой точки до челюс. или длина лицев. части	62	—	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	xx_1.	Разстояніе подносовой точки. отъ челюстной	12	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Y.	Высота скуловой кости	23	24	—	21	—	25	—	—	—	—	24	—	24	—	25	—	—
30	D_1.	Ширина глазницъ	38	39	—	40	—	42	—	—	—	—	41	—	--	—	—	—	—
31	D.	Высота глазницъ	29	30	—	32	—	32	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—
32	I.	Межглазничное пространство	25	21	—	23	—	23	—	—	—	—	—	22	—	24	-	—	—
33	nx.	Длина носа	50	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	r.	Ширина носа	25	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	M.	Длина неба	51	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	51	48	—	—	—	52
36	M_1.	Ширина неба	41	35	—	33	—	38	—	—	—	—	—	38	40	—	—	—	36
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылоч. отверстія	—	41	—	24	—	46	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—
38	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазн.	69	68	—	69	—	72	—	—	—	—	67	—	64	—	64	—	—

сѣверной Россіи въ тотъ суровый сѣверо-западный край, гдѣ они и теперь еще живутъ".

Оставляя въ сторонѣ вопросъ о политическихъ цѣляхъ, которыя всегда вредны въ ученыхъ изслѣдованіяхъ и которыя уже не мало повредили и вредятъ развитію антропологіи, а также устраняя данныя о Вогулахъ и Остякахъ, на кои ссылается г. Европеусъ, такъ какъ это не основывается на достаточныхъ антропологическихъ данныхъ, въ общемъ нельзя не признать интереса воззрѣній г. Европеуса и необходимости при общей сводкѣ результатовъ, добытыхъ изъ изученія кургановъ, принять ихъ въ соображеніе.

Въ 3-мъ томѣ своего путешествія въ Среднюю Азію, озаглавленномъ: „Les Bachkirs, les Verses et les antiquités finno-ougriennes et altaiques", г. Уйфальви даетъ таблицу измѣреній курганныхъ череповъ Тверской губерніи, измѣренныхъ имъ въ музеѣ Петербургской Академіи. Г. Уйфальви даетъ только черепные указатели, кои размѣщаются въ слѣдующемъ порядкѣ, причемъ, замѣтимъ, что черепа, обозначенные вопросительнымъ знакомъ у г. Уйфальви относительно пола, мы отнесли къ женоподобнымъ:

долихоцефалія. до 75.		субдолихоц.ф. до 75.1—77.77.		мезатицеф. 77.78.—80.		субрацхиеф. 80.1.—83.33.		брахицеф. 83.34 и б.	
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
8	5	3	3	1	2	2	1	2	3

Между брахицефалическими черепами найдены нѣкоторые съ гипербрахицефаліею (86.30, 86.57). Къ сожалѣнію подробностей о мѣстѣ нахожденія этихъ череповъ не сообщено, равно какъ и другихъ измѣреній, кромѣ продольнаго и поперечнаго наибольшихъ. Изъ этой таблицы мы получаемъ долихоцефаловъ 13 или 43.33%; субдолихоцефаловъ 6 или 20%, а всего съ наклонностію къ долихоцефаліи 63.33%, т. е. преобладающее большинство. Мезатицефаловъ 3 или 10%, суббрахицефаловъ 3 или 10% и брахицефаловъ 5 или 16.66%. Всего череповъ съ наклонностью къ брахицефаліи 26.66%.

Наша коллекція по отношенію черепнаго указателя тверскихъ череповъ даетъ слѣдующее:

	долихоцефалы. до 75.		субдолихоцеф. 75.1—77.77.		мезатицеф. 77.78—80.		суббрахицеф. 80.1—83.33.		брахицеф. 83.34 и б.	
Тверской уѣздъ:	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе кург.	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—
Корчевскій уѣздъ:										
Воробьевскіе	1	—	3	—	1	—	2	2	—	—
Заборьевскіе	4	1	1	—	—	—	1	—	—	—
Ржевскій уѣздъ:										
Ржевскіе	5	6+1 дѣтс.	2	—	—	3	1	1 дѣтс.	—	—
Бѣжецкій уѣздъ:										
Прудовскіе	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

или въ процентномъ содержаніи:

	долихоцефалы.	субдолихоцеф.	мезатицеф.	суббрахицеф.	брахицеф.
Тухинскіе	4 или 80	1 или 20%	„	„	„
Воробьевскіе	1 или 11.11%	3 или 33.33%	1 или 11.11%	4 или 44.41%	„
Заборьевскіе	5 или 71.43%	1 или 14.28%	„	1 или 14.28%	„
Ржевскіе	12 или 63.16%	2 или 10.52%	3 или 15.79%	2 или 10.52%	„
Прудовскіе	1 или 100%	„	„	„	
Всего	23 или 56.09%	7 или 17.07%	4 или 9.75%	7 или 17.07%	0.
	73.16%		9.75%	17.07%	

Такимъ образомъ и по нашимъ черепамъ преобладающимъ населеніемъ является длинноголовое и если сравнить наши процентныя отношенія съ числами г. Уйфальви, то они достаточно сходны и подкрѣпляютъ другъ друга. Повидимому воробьевскіе курганы представляли наиболѣе смѣшанное населеніе, такъ какъ у нихъ мезатицефаловъ и суббрахицефаловъ вмѣстѣ болѣ 55%.

По среднему числу въ черепномъ указателѣ имѣемъ:

Тухинскіе	73.94	72.38
Воробьевскіе	77.11	80.70
Заборьевскіе	74.02	72.92
Ржевскіе	73.83	75.24
Прудовскіе	71.11	„

По среднему всѣ длинноголовые, только воробьевскіе имѣютъ гораздо высшій черепной указатель, особенно женскіе черепа.

По *высотному указателю* $\left(\frac{H}{L}\right)$:

	низкогол. до 71.99.		среднегол. 72—74.99.		высокогол. 75 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе	—	—	—	—	1	2
Воробьевскіе	1	—	1	—	4	2
Заборьевскіе	1	—	2	—	4	—
Ржевскіе	2	2	3	3	3	2

или въ процентномъ отношеніи:

	низкоголов.	среднеголов.	высокоголов.
Тухинскіе	—	—	3 или 100%
Воробьевскіе	1 или 12.50%	1 или 12.50%	6 или 75%
Заборьевскіе	1 или 14.28%	2 или 28.57%	4 или 57.14%
Ржевскіе	4 или 26.66%	6 или 40%	5 или 33.33%
Всего	6 или 18.18%	27.22% 9 или	18 или 54.60%

т. е. низкоголовыхъ было вездѣ не много, но особенно мало въ Воробьевскихъ, гдѣ почти всѣ высокоголовые.

По указателю *высотно-широтному* $\left(\frac{H}{Q}\right)$:

	широконизкие до 91.99		среднешірок. 92—97.99		высокоузкіе 98 и болѣе	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе. . .	—	—	—	—	1	2
Воробьевскіе.	—	—	1	2	5	—
Заборьевскіе.	—	—	2	—	4	2
Ржевскіе. . .	1	—	1	4	4	3
Всею. . . .	1	—	4	6	14	7
	1ч. или 3.12%		10ч. или 31.25%		21ч. 65.62%	

или въ процентномъ содержаніи:

	широконизкіе	среднешірок.	высокоузкіе
Тухинскіе . .	—	—	3 или 100%
Воробьевскіе.	—	3 или 37.50%	5 или 62.50%
Заборьевскіе.	—	2 или 25%	6 или 75%
Ржевскіе. . .	1 или 7.69%	5 или 38.46%	7 или 53.84%

Вертикальное очертаніе черепа объусловливается слѣдующими показателями (мужскіе и женскіе черепа взяты здѣсь вмѣстѣ):

$$\frac{Q_{11}}{Q}$$

Отношеніе наибольшаго поперечнаго къ затылочному.

	малые до 73.		средніе 73.1—78.		большіе 78.1 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе	—	—	1	1	1	2
Воробьевскіе.	—	—	3	1	4	2
Заборьевскіе.	1	—	1	—	4	1
Ржевскіе.	—	—	2	—	5	9
Прудовскіе.	—	—	—	—	—	—
Всего череповъ. . . .	1		9		28	
Въ процентахъ. . . .	2.63%		23.68%		73.68%	

$$\frac{F_1F_1}{Q}$$

Отношеніе наименьшаго лобнаго къ наибольшему поперечному.

	малые до 65.99.		средніе 66—68.99.		большіе 69 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе	1	—	—	—	1	3
Воробьевскіе.	—	1	3	1	4	1
Заборьевскіе.	—	—	—	1	3	1
Ржевскіе.	1	1	1	1	5	6
Прудовскіе.	—	—	—	—	1	—
Всего череповъ. . . .	4		7		24	
Въ процентахъ.	11.43%		20%		68.57%	

$$\frac{F_1F_1}{FF}$$

Отношеніе наименьшаго лобнаго къ наибольшему лобному.

	малые до 82.99.		средніе 83—86.99.		большіе 87 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе	—	—	2	—	—	3
Воробьевскіе.	3	3	3	—	1	—
Заборьевскіе.	1	—	3	—	1	—
Ржевскіе	—	1	5	5	4	1
Прудовскіе.	—	—	—	—	—	—
Всего череповъ. . . .	8		18		10	
Въ процентахъ. . . .	22.22%		50%		27.77%	

Такъ какъ преобладаютъ большія отношенія, то, слѣдовательно, какъ по направленію ко лбу, такъ и къ затылку, преобладающимъ очертаніемъ должно быть эллиптическое, что вполнѣ соотвѣтствуетъ уже найденному долихоцефализму Тверскихъ череповъ.

По *хребетному указателю* $\left(\frac{qq}{bf}\right)$:

	узкохребет. до 81.99.		среднехребет. 82—85 99.		широкохреб. 86 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе. . .	1	2	—	—	—	1
Воробьевскіе.	3	—	—	—	3	—
Заборьевскіе.	4	2	3	—	2	—
Ржевскіе. . .	3	2	1	5	3	1
Прудовскіе. .	1	—	—	—	—	—
	18 или 48.65%		9 или 24.32%		1 или 27.02%	

преобладаютъ узкохребетные.

По *окружностямъ* имѣемъ:

А.

Горизонтальная.

	малая до 500.		средняя 501-520.		большая 521 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе	—	3	2	—	—	—
Воробьевскіе.	—	2	6	1	1	—
Заборьевскіе.	2	2	4	—	2	—
Ржевскіе.	1	4	4	3	3	—
Прудовскіе.	—	—	—	—	—	—
Мужскихъ	3	—	16	—	6	—
Женскихъ	—	11	—	3	—	—
Всего въ %	14 или 35.89%		19 или 48.72%		6 или 15.38%	

nclf.

Вертикальная.

	малая до 355.		средняя 356—370.		большая 371 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе	—	—	1	3	1	—
Воробьевскіе.	—	—	3	1	5	—
Заборьевскіе.	1	1	3	1	5	—
Ржевскіе.	2	4	2	2	3	2
Прудовскіе.	—	—	—	—	—	—
Мужскихъ..	3	—	9	—	14	—
Женскихъ.	—	5	—	7	—	2
Всего въ %	8 или 20%		16 или 40%		16 или 40%	

ОРО.

Поперечная.

	малая до 300.		средняя 301-315.		большая 316 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе.	2	3	—	—	—	—
Воробьевскіе	2	1	3	1	1	—
Заборьевскіе.	4	2	4	—	1	—
Ржевскіе.	10	7	—	—	—	—
Прудовскіе	1	—	—	—	—	—
Мужскихъ.	19	—	7	—	2	—
Женскихъ.	—	13	—	1	—	—
Всего въ %.	32 или 76.19%		8 или 19.04%		2 или 4.76%	

Всего болѣе черепа были развиты по вертикальной окружности, а всего менѣе по поперечной. По горизонтальной окружности они были средніе.

По отношенію діаметровъ имѣемъ:

L.

Продольный наименьшій.

	малые до 170.		средніе 171-185.		большіе 186 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе	—	—	1	2	1	1
Воробьевскіе	—	1	7	1	1	—
Заборьевскіе	—	—	6	1	5	—
Ржевскіе	—	1	4	8	5	1
Прудовскіе	—	—	1	—	1	—
Мужскихъ	—	—	19	—	13	—
Женскихъ	—	2	—	12	—	2
Всего	2 или 4.16%		31 или 64.58%		15 или 31.25%	

Q.

Поперечный наибольшій.

	малые до 130.		средніе 131-145.		большіе 146 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе	—	—	1	3	—	—
Воробьевскіе	—	—	7	3	1	—
Заборьевскіе	—	1	7	1	—	—
Ржевскіе	1	2	6	7	1	—
Прудовскіе	1	—	—	—	—	—
Мужскихъ	2	—	21	—	2	—
Женскихъ	—	3	—	14	—	—
Всего	5 или 11.90%		35 или 83.33%		2 или 4.76%	

H.

Высотный.

	малые до 125.		средніе 126-132.		большіе 133 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе	1	—	1	—	—	2
Воробьевскіе	—	—	—	1	6	1
Заборьевскіе	—	—	—	1	8	1
Ржевскіе	—	—	2	4	6	3
Прудовскіе	—	—	—	—	—	—
Мужскихъ	1	—	3	—	20	—
Женскихъ	—	—	—	6	—	7
Всего	1 или 2.70%		9 или 24.32%		27 или 72.97%	

По продольному и поперечному діаметрамъ черепа по преимуществу среднихъ размѣровъ, а по высотному по преимуществу большіе.

Такъ какъ большинство череповъ было попорчено въ лицевыхъ костяхъ, то лицевыхъ измѣреній можно было взять гораздо меньшее число, чѣмъ черепныхъ, какъ это будетъ видно изъ слѣдующихъ таблицъ.

По лицевымъ поперечнымъ діаметрамъ имѣемъ:

γ^1.

Внѣшній глазничный.

	малые до 94.		средніе 95—107.		большіе 108 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе	—	—	1	2	—	—
Воробьевскіе	—	—	5	2	—	—
Заборьевскіе	—	—	2	—	—	—
Ржевскіе	—	—	9	1	—	9
Прудовскіе	—	—	—	—	—	—
Мужскихъ	—	—	17	—	—	—
Женскихъ	—	—	—	5	—	9
Всего	—	—	22 или 70.97%		9 или 29.08%	

γ^3.

Скуловой.

	малые до 110.		средніе 111-124.		большіе 125 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе	—	—	1	—	—	—
Воробьевскіе	1	2	3	—	—	—
Заборьевскіе	—	—	—	—	—	—
Ржевскіе	—	1	5	—	1	—
Прудовскіе	—	—	—	—	—	—
Мужскихъ	1	—	9	—	1	—
Женскихъ	—	3	—	—	—	—
Всего	4 или 28.57%		9 или 64.28%		1 или 7. 14%	

γ^4.

Наибольшій лицев. поперечн.

	малые до 129		средніе 130—136		большіе 137 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе	—	—	1	—	—	—
Воробьевскіе	2	—	1	—	—	—
Заборьевскіе	—	—	—	—	—	—
Ржевскіе	—	—	1	—	1	—
Прудовскіе	—	—	—	—	—	—
Мужскихъ	2	—	3	—	1	—
Женскихъ	—	—	—	—	—	—
Всего	2 или 33.33%		3 или 50%		1 или 16.66%	

По поперечнымъ лицевымъ размѣрамъ видно, что лица были среднія и не особенно развитыя въ скулахъ; это еще болѣе ясно выказываютъ лицевые указатели—скуловой и лицевой широтный.

По *скуловому указателю* $\left(\frac{\gamma^1}{\gamma^3}\right)$:

	широкоскулые до 89.99.		среднескулые 90—92.99.		узкоскул. 93 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе	—	—	1	—	—	—
Воробьевскіе	—	—	3	1	1	—
Заборьевскіе	—	—	—	—	—	—
Ржевскіе	3	—	2	1	1	—
Прудовскіе	—	—	—	—	—	—
Мужскихъ	3	—	6	—	2	—
Женскихъ	—	—	—	2	—	—
Всего	3 или 23.08%		8 или 61.54		2 или 15.38%	

По *наибольшему лицевому широтному указателю* $\left(\frac{\gamma^1}{\gamma^4}\right)$:

	широколицые до 75.99.		среднелицые 76—80.		узколицые 80.1 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе	—	—	1	—	—	—
Воробьевскіе	—	—	1	—	2	—
Заборьевскіе	—	—	—	—	—	—
Ржевскіе	—	—	1	—	1	—
Прудовскіе	—	—	—	—	—	—



Мужскихъ. . . .	—	—	3	—	3	—
Женскихъ. . . .	—	—	—	—	—	—
Всего.	—	—	3 или 50%		3 или 50%	

Если такое недостаточное число можетъ служить для указаній, то только по сравненію съ другими близкими къ намъ, уже разсмотрѣнными, черепами. Изъ такого сравненія мы видимъ, что и Тверскіе были тоже среднескуластые и среднелицые, такъ какъ если и попались 3 черепа въ рубрику широкоскулыхъ, то и они по величинѣ очень близки къ среднескулымъ и стоятъ на переходѣ къ среднескуластымъ.

По орбитному указателю и по величинѣ размѣровъ глазницъ имѣемъ:

$$\frac{D}{D_1}.$$

Глазничный указатель.

	низкоор. до 83.		среднеорб. 83.1-88.99		высокоор. 89 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе.	1	1	—	—	—	1
Воробьевскіе	4	1	1	1	1	—
Заборьевскіе.	5	—	—	—	—	—
Ржевскіе	4	2	2	2	3	—
Прудовскіе	—	—	—	—	1	—
Мужскихъ.	14	—	3	—	5	—
Женскихъ.	—	4	—	3	—	
Всего	18 или 60%		6 или 20%		6 или 20%	

D.

Высота глазницъ.

	малая до 30.		средняя 31—36.		большая 37 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе.	1	1	—	1	—	—
Воробьевскіе	2	1	4	1	—	—
Заборьевскіе	2	—	3	—	—	—
Ржевскіе.	1	—	8	1	—	—
Прудовскіе	—	—	1	—	—	—
Мужскихъ	6	—	16	—	—	—
Женскихъ	—	2	—	3	—	—
Всего	8 или 29.63%		19 или 70.37%		—	—

D_1.

Ширина глазницъ.

	[illegible]ая [illegible] 35.		средняя 36—40.		большая 41 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
[illegible]	—	—	1	2	—	—
[illegible]	—	—	6	2	—	—
[illegible]	—	—	3	—	2	—
[illegible]	1	—	7	1	1	—
[illegible]іе	—	—	1	—	—	—
Му[illegible]	1	—	18	—	3	—
Же[illegible]	—	—	—	5	—	—
Все[illegible]	1 или 3.70%		23 или 85.18%		3 или 11.11%	

[illegible] размѣрамъ діамет[illegible] преобладали среднія измѣренія, а въ указат[illegible]зничномъ имѣемъ значительно [illegible] число н[illegible]орбитныхъ.

[illegible] указателю и размѣрамъ носа имѣемъ.

$$\frac{r}{nx}.$$

Носовой указатель.

	узконос. до 47.99.		среднеш. 48—52.99.		широоконос. 53 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе.	—	—	1	1	—	1
Воробьевскіе	2	—	1	—	3	2
Заборьевскіе	—	—	2	—	—	—
Ржевскіе	1	—	5	1	3	—
Прудовскіе	—	—	1	—	—	—
Мужскихъ.	3	—	10	—	6	—
Женскихъ.	—	—	—	2	—	3
Всего	3 или 12.50%		12 или 50%		9 или 37.50%	

r.

Ширина носа.

	малая до 22.		средняя 23—25.		большая 26 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе.	—	—	1	—	—	2
Воробьевскіе	1	—	3	1	2	1
Заборьевскіе	—	—	1	—	1	—
Ржевскіе.	—	—	2	—	7	1
Прудовскіе	—	—	1	—	—	—
Мужскихъ.	1	—	8	—	10	—
Женскихъ.	—	—	—	1	—	4
Всего	1 или 416%		9 или 37.50%		14 или 58.33%	

nx.

Длина носа.

	малая до 50.		средняя 51—57.		большая 58 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м	ж.
Тухинскіе.	—	1	2	1	—	—
Воробьевскіе	5	2	1	—	—	—
Заборьевскіе	1	—	1	—	—	—
Ржевскіе.	6	2	2	—	1	—
Прудовскіе	—	—	1	—	—	—
Мужскихъ.	12	—	7	—	1	—
Женскихъ.	—	5	—	1	—	—
Всего	17 или 65.38%		8 или 30.77%		1 или 3.84%	

Хотя преобладали въ населеніи среднеосые, но здѣсь замѣчателенъ и большой процентъ широконосыхъ по носовому указателю. Это между прочимъ объясняется тѣмъ, что длина носа по преимуществу была малая.

По *нёбному указателю* $\left(\frac{M}{M_1}\right)$:

	узконёбныя до 70.99.		средненёбныя 71—76.99		широконёбныя 77 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Тухинскіе. . .	—	—	—	1	1	—
Воробьевскіе .	3	1	3	1	—	—
Заборьевскіе .	1	—	1	—	2	—
Ржевскіе . . .	—	—	2	—	7	2
Прудовскіе . .	1	—	—	—	—	—
Мужскихъ. .	5		6		10	
Женскихъ. .	1		2		2	
Всего.	6 или 23.07%		8 или 30.77%		12 или 46.15%	

Преобладали широконёбые, хотя было много и средненёбыхъ.

Тверскіе курганы особенно интересны по ихъ отношенію къ Мерянамъ, нашедшимъ себѣ такую извѣстность и такой большой интересъ между археологами, благодаря классическому изслѣдованію графа А. С. Уварова. Все, что можно было собрать по историческимъ, археологическимъ и лингвистическимъ даннымъ то собрано въ трудѣ графа Уварова; недостаетъ только одного, именно антропологическаго изслѣдованія Мери. Для такого именно изслѣдованія конечно всего важнѣе Ярославская губернія, какъ центръ заселенія Мерянъ, но важно также и изученіе пограничныхъ областей этого центра, къ которымъ принадлежитъ Тверская губернія. Вотъ что говоритъ объ этомъ графъ А. С. Уваровъ (стр. 15). „На Западѣ граница (Мерянской земли), начинаясь у впаденія рѣки Нерской или Мерской въ рѣку Москву или на сѣверъ по теченію Москвы по Коломенскому, Бронницкому, Богородскому и Клинскому уѣздамъ, поворачивая на Западъ въ Зубцовскій уѣздъ, проходила восточною оконечностію Новоторжскаго уѣзда по рѣкѣ Тверцѣ, затѣмъ шла къ великому озеру въ Корчевскомъ уѣздѣ до верховьевъ рѣки Каменки и Сити, протекая на Западъ отъ рѣки Сити къ рѣкѣ Мологѣ. Тутъ между Мологою и Шексною находится лѣсистая и болотистая мѣстность, въ которой невидно слѣдовъ древнихъ поселеній“. И далѣе (стр. 17): „что касается до Западной границы Мерянскаго народа, то она не имѣла никакихъ естественныхъ преградъ, ее отдѣляющихъ, а напротивъ того, по самому свойству мѣстности, оставалась открытою и удобною для вторженія въ самую средину Мерянскихъ поселеній. Съ этой стороны втекала Москва, Клязьма и Волга, изъ которыхъ двѣ послѣднія рѣки отличаются многочисленностію береговыхъ поселеній. Нѣтъ сомнѣнія что по этимъ именно рѣкамъ произошли и первыя вторженія Славянскихъ племенъ и Варяговъ въ Мерянскія земли. Такое положеніе Западной границы, не отдѣленной рѣзко никакими естественными преградами, должно было способствовать къ смѣшенію разнородныхъ племенъ на пограничныхъ мѣстностяхъ. Тутъ они многое перенимали другъ отъ друга, причемъ постепенно изглаживались отличительныя черты ихъ родовыхъ обычаевъ. Однимъ словомъ, на этихъ пограничныхъ мѣстностяхъ прежде всего исчезли своеобразныя особенности каждаго отдѣльнаго племени и появились первые слѣды слитія Мерянъ съ Славянскими сосѣдями. Такимъ образомъ мы вправѣ думать, что могилы Славянъ Новгородскихъ отличались отъ могилъ Древлянъ и Полянъ гораздо болѣе, чѣмъ Славянскія могилы въ населеніяхъ, пограничныхъ съ населеніями Мерянскими, отличались отъ могилъ настоящей Мери.

„Такое пограничное смѣшеніе различныхъ народностей было первою степенью къ скорѣйшему и ближайшему ославяненію всего Мерянскаго народа, которое по свидѣтельству лѣтописей началось почти въ доисторическія для насъ времена. Съ началомъ лѣтописи начинается и тѣсная связь Мери съ Славянскими племенами и соучастіе ея въ призывѣ Варяговъ. Не смотря однако же на то, что на границѣ происходило такое быстрое сглаживаніе бытовыхъ различій, оно сперва коснулось внѣшней стороны общественной жизни этихъ племенъ и только гораздо позднѣе проникло во внутренній бытъ и нравы ихъ“. Еще позднѣе, прибавимъ мы отъ себя, могло оказаться кровное вліяніе и потому въ виду устойчивости антропологическихъ признаковъ, они и получаютъ особенное значеніе и интересъ въ такихъ пограничныхъ мѣстностяхъ, въ коихъ происходили сложныя историческія вліянія.

„Любопытно припомнить, говоритъ далѣе графъ Уваровъ (стр. 21), что въ древнія времена первоначальное дѣленіе земель между княжествами несомнѣнно происходило съ сохраненіемъ по возможности границъ еще болѣе древнихъ, т. е. по народности племенъ. Такимъ образомъ при раздѣленіи Руси между сыновьями Ярослава, къ Новгородскому княжеству пошла Сѣверо-Западная часть нынѣшней Тверской губерніи съ городами Торжкомъ, Волокомъ и Бѣжецкомъ съ Весьегонскимъ уѣздомъ, а къ Суздальскому княжеству присоединена восточная часть, или Поволжье, въ которой въ послѣдствіи процвѣтали города: Зубцовъ, Тверь, Кснятинъ и Кашинъ. Сверхъ того къ числу Новгородскихъ волостей, не разъ перечисляемыхъ въ договорныхъ грамотахъ Новгорода съ великими князьями XIII и XVI столѣтіяхъ, принадлежали по „рубежамъ старымъ“: Волокъ со всѣми волостями, Бѣжицы, Городецъ, Паладъ, Мелеча, Шипино, Егна, Вологда, Заволочье, Тре, Перемь, Печера и Югра. Изъ нихъ: Волокъ (Вышневолоцкій уѣздъ), Торжокъ, Бѣжецы, Городецъ (Бѣжецкій уѣздъ), Паличъ, Мелеча (край по рѣкѣ Мелечѣ въ Бѣжецкомъ и Весьегонскомъ уѣздѣ, одномъ изъ значительнѣйшихъ притоковъ рѣки Осени, впадающей въ Мологу), Шипино, Егна (по рѣкѣ Егницѣ, впадающей въ р. Мологу близъ Весьегонска) принадлежали къ мѣстности нынѣшней Тверской губерніи, именно уѣздовъ Вышневолоцкаго, Новоторжскаго, сѣверо-восточной части Осташковскаго, Бѣжецкаго и Весьегонскаго. Изъ всего сказаннаго видно, что граница Мерянской земли проходила между Зубцовымъ и Ржевомъ, между Тверью и Торжкомъ, между Кашинымъ и Бѣжецкомъ, и на Западѣ отъ рѣки Сити примыкала къ рѣкѣ Мологѣ. Эта мѣстность по границѣ между Тверскою и Ярославскою губерніею, до сихъ поръ покрытая или дремучими лѣсами или мшарами, по всей вѣроятности и прежде составляла естественный рубежъ между Новгородскою и Суздальскою областію“.

Что же получимъ мы изъ разсмотрѣнія кургановъ въ этой интересной области? Слѣдующее:

1) Изслѣдованныя мѣстности для нашихъ курганныхъ раскопокъ составляли дѣйствительно область распространенія одного большаго племени, длинноголоваго, не славянскаго, если Славянъ считать брахицефалами.

2) Это племя въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ мѣшалось съ весьма близкимъ къ нему, а въ другихъ подвергалось смѣшенію въ большей или меньшей степени съ племенами отличными и притомъ субрахицефалическими, отличными отъ того типа племенъ, кои можно назвать тураніскими.

4. Такъ какъ по всему имѣющемуся матеріалу въ настоящее время можно признать чистыхъ долихоцефаловъ за племя болѣе древнее, какъ поселеніе, въ средней Россіи, и такъ какъ въ курганахъ около Твери и Бѣжецка мы встрѣчаемъ наиболѣе чистый длинноголовый типъ, то ихъ можно счесть за гробницы потомковъ самаго перваго населенія.

4. Курганы Корчевскаго уѣзда представляются болѣе смѣшанными, чѣмъ Тверскіе и Бѣжецкіе и съ ними почти сходны въ этомъ отношеніи Ржевскіе. Это интересно въ томъ отношеніи, что Тверь и Бѣжецкъ лежатъ ближе къ полосѣ сѣверныхъ чудскихъ кургановъ, изъ коихъ мы имѣемъ долихоцефальные черепа, а Ржевъ ближе къ Смоленской губерніи, гдѣ найдены въ курганахъ субрахицефалы.

5. Въ Корчевскомъ уѣздѣ добыто между прочимъ два черепа мужскихъ и два черепа женскихъ очень отличныхъ отъ остальныхъ долихоцефалическихъ по своей субрахицефаліи. Это какъ будто пришельцы, кои были погребены посреди иного туземнаго населенія.

6. Пограничность или смѣшеніе племенъ, вліяніе помѣси—выражается не столько въ формѣ черепа, сколько въ признакахъ лицевыхъ, кои менѣе устойчивы и прежде всего подвергаются вліянію при измѣненіи условій суще-

ствованія, хотя его можно замѣтить и въ нѣкоторыхъ черепныхъ указателяхъ. Такъ Ржевскіе курганы всего меньше имѣютъ процентъ высокоголовыхъ, преобладающихъ въ другихъ группахъ гораздо рельефнѣе, и въ этомъ отношеніи къ нимъ тоже, по меньшему проценту высокоузскихъ, стоятъ всего ближе Корчевскіе. Но въ лицевыхъ признакахъ мы имѣемъ болѣе рѣзкое явленіе, а именно, что широкоскулые попались исключительно только въ Ржевскихъ, т. е. самыхъ пограничныхъ курганахъ. Въ Ржевскихъ и Корчевскихъ курганахъ встрѣчаемъ также и большее число широконосыхъ.

7. Суммируя признаки преобладающаго въ Тверской губерніи длинноголоваго племени, мы можемъ его охарактеризовать такъ: черепа особенно развитые по вертикальной окружности, средніе по горизонтальной и малые по поперечной; наиболѣе развиты въ высоту, высокоголовые и высокоузскіе, узкохребетные, среднескуластые и среднелицые, низкоорбитные, съ средней ширины носомъ и широконёбые.

Нѣкоторыя другія соображенія, вызываемыя Тверскими черепами и произведенными въ Твери раскопками, будутъ частію выяснены въ докладѣ о Мерянскихъ Ярославскихъ черепахъ, а особенно въ общемъ обозрѣніи, коимъ я закончу мою серію докладовъ по курганнымъ черепамъ.

Напечатано по опредѣленію Совѣта Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.
Президентъ Общества, Тайный Совѣтникъ *Григорій Щуровскій.*

Типографія М. Н. Лаврова и К⁰, Леонтьевскій пер., д. № 14.

